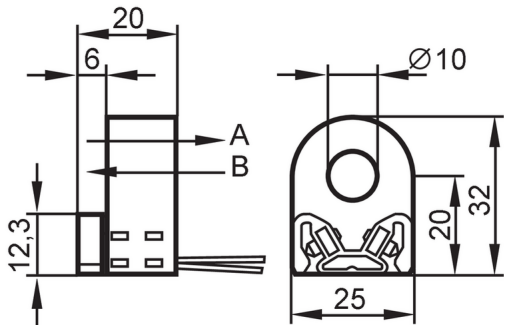


N7R21A



Détecteur inductif annulaire NAMUR

I7R2010-NL/1G/1D



A sens de mouvement A
B sens de mouvement B



Caractéristiques du produit

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Boîtier	annulaire
Dimensions [mm]	32 x 25 x 20

Application

Principe de fonctionnement	bistable
----------------------------	----------

Données électriques

Raccordement sur amplificateurs de commutation	oui
Amplificateurs	raccordement à des circuits de sécurité intrinsèque certifiés avec les valeurs maximales : U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tension nominale DC [V]	8,2; (1kΩ)
Consommation [mA]	valeur pour sens de mouvement A : < 1,2; valeur pour sens de mouvement B : > 2,1
Classe de protection	III

Sorties

Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé

Zone de détection

Boule de mesure (diamètre) [mm]	4
Vitesse de passage max. [m/s]	10

Exactitude / déviations

Hystérésis [mm]	2
-----------------	---

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-40...100
Remarque sur la température ambiante	écart de température max.: 100 K
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

Homologation	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016
Marquage ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga

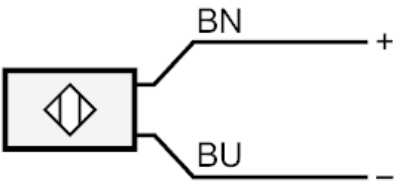
N7R21A



Détecteur inductif annulaire NAMUR

I7R2010-NL/1G/1D

		 II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]		1256
Classification de sécurité			
Capacité propre max.	[nF]		90
Inductance propre max.	[μH]		90
Données mécaniques			
Poids	[g]		48
Boîtier			annulaire
Dimensions	[mm]		32 x 25 x 20
Diamètre intérieur	[mm]		10
Matières			PA 12-GF30
Remarques			
Unité d'emballage			1 pièces
Raccordement électrique			
Câble: 0,15 m; 2 x 0,14 mm², PTFE			
Raccordement			



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 brun
BU = bleu